



TECHNOLOGIES

**IVA Technologies**  
ООО «ХайТэк»

# Данные о компании:

**Год основания:** 2013

**Деятельность:**

IVA Technologies – высокотехнологичная российская компания-производитель инновационных ИТ-решений для построения современной цифровой инфраструктуры (входит в ГК «ХайТэк»). IVA Technologies консолидировала научно-исследовательские, технологические компетенции в отраслях микроэлектроники, прикладной математики, радиофизики и радиотехники, объединив усилия лучших разработчиков, инженеров и исследователей.

**Количество сотрудников:** 250

**Оборот годовой:** 2020 г. - 2 515 430 266,78 руб.



# Данные о продукции:

## Унифицированная корпоративная платформа видеоконференцсвязи IVA MCU

Российская платформа ВКС, предоставляющая весь спектр современных коммуникационных возможностей. Решение легко интегрируется с существующей инфраструктурой и сервисами компании.

Платформа может быть использована для проведения совещаний, лекций, опросов, обмена файлами и сообщениями, планирования мероприятий и осуществления их записи.

### Преимущества:

- Быстрая и удобная техническая поддержка
- Простая инсталляция и настройка системы
- Отказоустойчивость
- Проведение конференций через браузер без установки ПО
- Подключение внешних участников по ссылкам и ID мероприятий
- Приложение для мобильных устройств на Android и iOS
- Приложение для ПК на ОС Windows, MacOS и Linux
- Возможность подключения решений от сторонних производителей
- Участие в конференции с телефона
- Возможность простого масштабирования системы
- Поддержка разрешения до 4K Ultra HD
- Возможность брендирования интерфейса
- Клиентское REST API



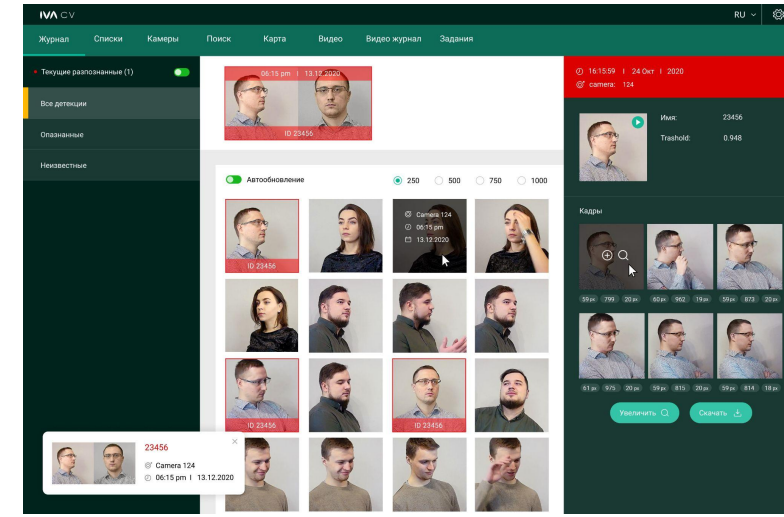
# Данные о продукции:

## Система распознавания лиц IVA CV

IVA CV - комплексное решение по видеоаналитике на базе искусственного интеллекта. Главной задачей системы является повышение безопасности городской среды, стратегически важных объектов, предприятий и розничных сетей. Система обладает функционалом биометрического распознавания лица при наличии медицинской маски, а также определения её наличия на лицах граждан, интеграцией с тепловизором для определения температуры тела, а также интеграцией с различными СКУД.

### Преимущества:

- простота внедрения и отсутствие дополнительных требований к инфраструктуре
- работа на существующих камерах – система может подключиться к любой IP-камере
- реагирование в режиме реального времени
- широкий выбор возможных сценариев работы, включая «черные» и «белые» списки
- высокая производительность
- обработка видеозаписей с десятикратной скоростью
- широкий охват различных этнических групп
- поддержка протокола Wiegand



# Данные о продукции:

## Мобильный радиокomплекс беспроводной подводной связи IVA S/W

IVA S/W не имеет аналогов, его функционал предназначен для передачи информации и голосовых данных в самых сложных условиях - шумных прибрежных водах, с множеством водорослей, под льдом и сильными течениями на глубине до 50 метров под водой. Уникальность системы основана на собственной разработке передачи голоса и данных посредством электромагнитных волн.

Применение в компаниях, которые занимаются:

- Исследованием шельфа и разведкой новых месторождений полезных ископаемых под водой
- Освоением Арктики
- Мониторингом ситуации в прибрежных зонах
- Ремонт, тех. обслуживанием и модернизацией стационарных подводных сооружений
- Профилактикой и предотвращением ЧС в акваториях нефть/газодобычи
- Развитием подводных беспилотных аппаратов
- Охраной акваторий
- Организацией голосовой связи в разведывательной группе водолазов,  
в т.ч. глубоководных



# Данные о продукции:

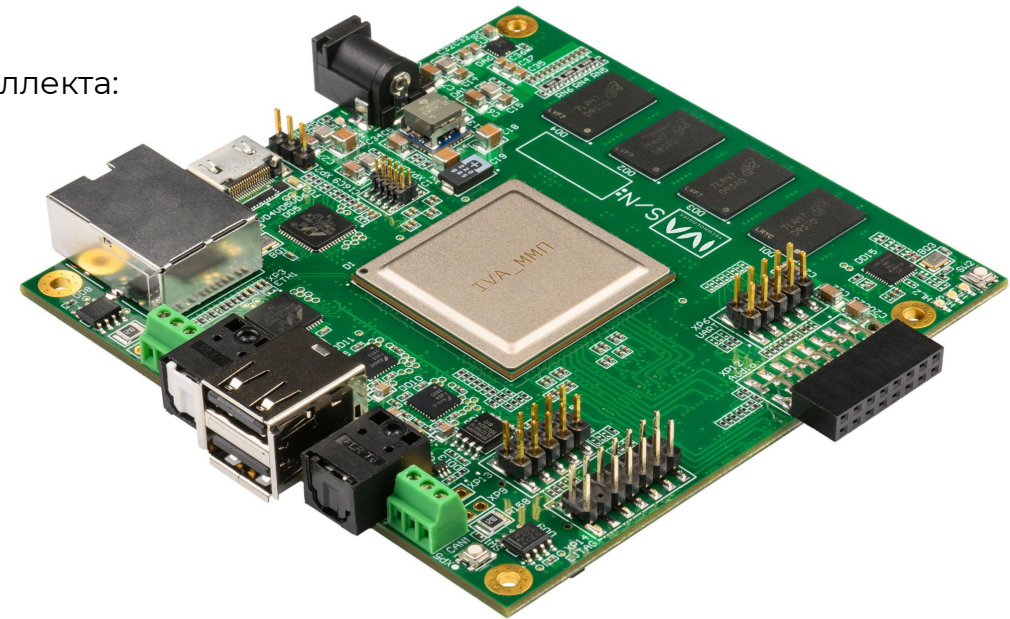
## Тензорный микропроцессор IVA TPU

Специализированные процессоры IVA – это разработка IVA Technologies, которая базируется на результатах собственных исследований нейропроцессоров. Основой процессоров является блок матричного умножения, который выполняет наиболее ресурсоемкие вычисления со скоростью десятки тысяч операций за такт.

Варианты исполнения: серверный, для встраиваемых устройств, СФ блок, ПЛИС.

Применение в решениях с использованием искусственного интеллекта:

- Безопасность (распознавание объектов на изображениях, распознавание голоса)
- Дата-центры (поисковые системы, обработка и улучшение изображения)
- Медицина (диагностика заболеваний)
- Интернет вещей (IoT, умные видеорекамеры, бытовая техника)



## **Присутствие в мире (экспорт):**

СНГ, Китай, ОАЭ, Кипр

# Обслуживание клиентов:

**Техническая поддержка:** есть

**Гарантийная и постгарантийная поддержки:** есть



# Контактные данные:

**Юрий Модлинский**  
руководитель направления  
международного бизнеса

**E-mail:** [y.modlinsky@iva-tech.ru](mailto:y.modlinsky@iva-tech.ru)

2021



TECHNOLOGIES

**Спасибо**

**Адрес:** 109316, Москва, Волгоградский проспект,  
д.43, корп.3, БЦ «Авилон Плаза»

**Общий e-mail:** [info@iva-tech.ru](mailto:info@iva-tech.ru)